97 La puissance intrinsèque d'un microscope est 1 000 dioptries; calculer son grossissement commercial.

www.ecoles-rdc.net

Quelle est la longueur d'un objet qui serait vu à l'oeil nu, à 25 cm, sous un angle égal au diamètre apparent de l'image que donne le microscope d'un objet de 1 micron quand la mise au point est effectuée pour un oeil normal au repos ?

J. Cessac & G. Tréherne, Physique 1re C, page 332, n° 5